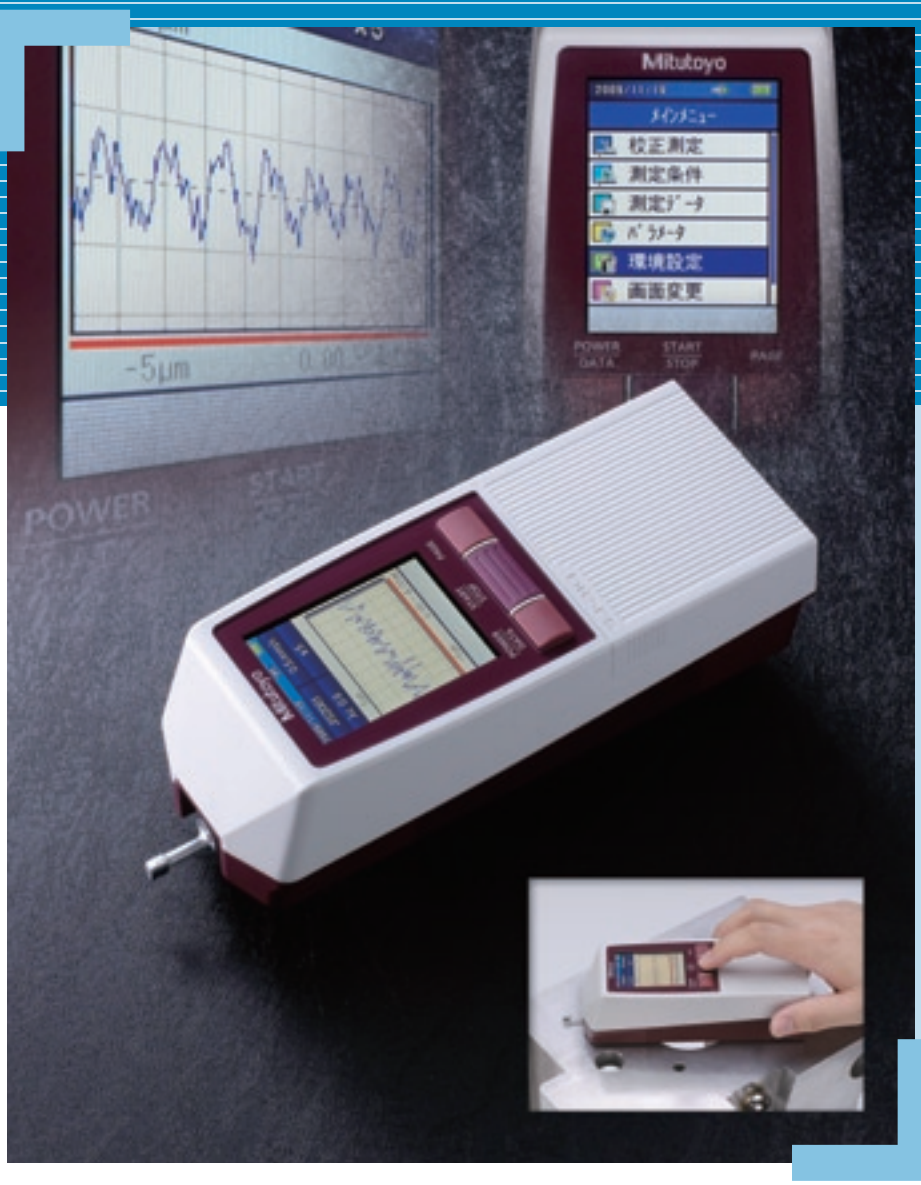
小形表面粗さ測定機
サーフテストSJ-210シリーズ

Catalog No.15017



小形、軽量で操作性も抜群！
カラーLCDを搭載し、画面上で表面粗さの波形表示も実現した
小形表面粗さ測定機の決定版

●意匠登録済(日本、中国、欧州) ●意匠出願中(米国)

Mitutoyo

小形表面粗さ測定機の決定版

現場での使い易さを追求したハンドツール感覚で携帯するにも便利な小形表面粗さ測定機

操作性の向上

2.4 インチバックライト付きカラーグラフィック LCD を搭載
視認性が良いカラーLCDを搭載し、表現力豊かな表示で直感的な操作性を実現しております。
バックライトの採用で、薄暗い現場での作業の視認性を大幅に向上させております。

簡単な操作キー配列
本体上面とカバー内のキーで使い易く確実な操作を実現しております。

高 機 能

高機能な保存機能
内部メモリへ測定条件を10件、測定結果を1件まで保存することができます。

メモリカード(オプション)に対応
測定データや測定条件をメモリカード(オプション)に保存ができます。
メモリカード採用で大量のデータ保存が可能です。

パスワード保護
各種機能はパスワードによってアクセス制限ができ、誤操作防止や設定管理ができます。

マルチ言語対応
表示言語は、16ケ国語に対応しており、切り替えが可能です。

スタイラスアラーム機能 (特許出願中：日本)
測定累積距離が予め指定した「しきい値」を超えたことを知らせます。

多彩な解析と表示機能

様々な規格へ対応
JIS(JIS-B0601-2001、JIS-B0601-1994、JIS-B0601-1982)、VDA、ISO-1997、ANSIの各粗さ規格に対応しております。

評価曲線などの曲線表示機能
演算結果表示に加えて、区間ごとの演算結果や評価曲線、負荷曲線、振幅分布曲線を表示可能です。

Mitutoyo

カラーグラフィックLCD

表現力豊かな表示で直感的な操作性を実現

2.4インチLCD搭載

大形LCDで視野性大幅向上

バックライトの採用

バックライトで視認性を大幅向上

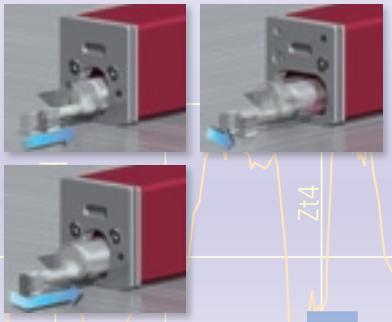
操作キー

- 本体上面とカバー内のキーで使い易く確実な操作を実現
- 分かり易い画面構成と、十字キーで直感的な操作性を実現
- 「←」「→」キーで、画面設定の簡単変更も可能　（特許出願中：日本）
- 頻繁に使用しないキーは、カバー内へ収納し、誤操作防止

駆動部

演算表示部と駆動部を分離して測定が可能。しかも、着脱はワンタッチ

駆動部、検出器とも豊富なバリエーションをラインアップ



バッテリー

充電時間を弊社比1/4に短縮

規格対応

JIS, ISOの他にも、ANSI, VDAなど各国の規格に対応

マルチ言語対応

16ケ国語に対応

USB による高速通信

PC間のデータ送受信は高速USB通信を採用

メモリカード対応

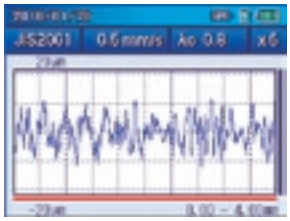
メモリカード採用で大量のデータ保存が可能

test SJ-210

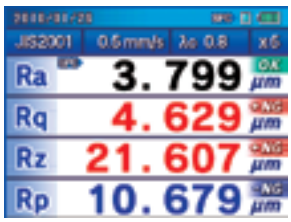
コンパクトなボディーに充実の機能

多彩な表示機能で測定をサポート

●視認性が良い2.4インチカラーグラフィックLCDを搭載、バックライトの採用で、視認性を大幅向上しております。

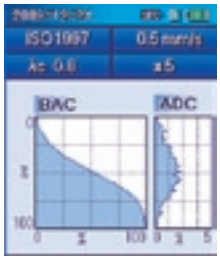


●合否判定結果をカラー表示いたします。



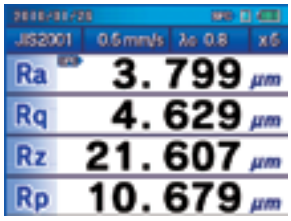
●測定結果だけではなく、評価曲線、負荷曲線、振幅分布曲線も表示可能です。

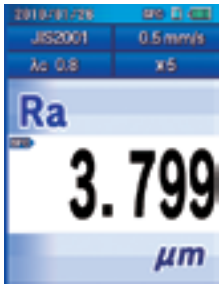
評価曲線の拡大縮小も可能です。



●横姿勢表示、縦姿勢表示を自由切り替えが可能です。

●演算結果はデカ文字表示です。





データ保存機能を大幅に強化

●測定条件を演算表示部内蔵メモリに最大10件保存、ワークに応じた条件を一発読み出し可能です。

●メモリカード(オプション)装着で、測定結果や測定条件を大量に保存可能です。

※メモリカードに関する詳細は、P9をご参照ください。

メモリカード(オプション)保存件数

データ種類	メモリカード保存件数
測定曲線	10000測定
演算結果	
測定条件	500件
画面データ	500件

●豊富な入出力機能

・USBインターフェースを標準装備しております。

・RS-232C、デジマチック出力、プリンタ出力、フットスイッチ入力と豊富な入出力ポートが標準装備です。

高機能

●マルチ言語対応(16ケ国語)で、切り替えも自由自在です。

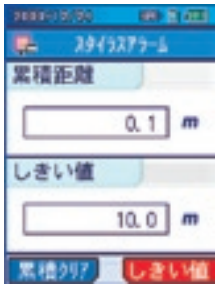
●パスワード保護機能付きです。

●短時間充電、長寿命駆動のバッテリを搭載しております。

スタイラスアラーム機能

●測定累積距離が予め設定した「しきい値」を超えた時、アラーム表示を出して測定者に警告します。(スタイラスの磨耗などの管理に有効です。)

「しきい値」は、任意に設定できます。 (特許出願中:日本)



簡単設定

●カバー内の「←」「→」キーを押すことにより、画面設定を簡単に変更できます。例えば、測定画面では、カットオフ値(λc)、区間数(N)を簡単に切り替えることができます。

(特許出願中:日本)

(測定画面例)

パラメータ設定と再計算機能

●必要なパラメータを画面から選択するだけです。また、サブメニューから公差の設定も簡単に行えます。測定後、別のパラメータに変更して再計算※も簡単に行えます。

※一部、条件に制限があります。

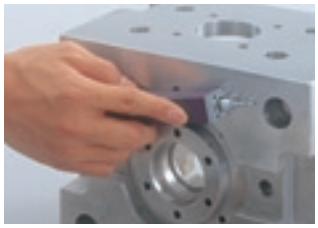
Mitutoyo

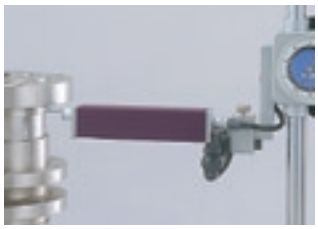
検出器・駆動部

バッテリ駆動の機動性を活かし、様々な表面粗さ測定シーンで威力を発揮

壁面や上向きなど、様々な姿勢での測定に対応できます。
ハイトゲージアダプタなどのオプションアクセサリ※により、様々な姿勢とセッティング測定が行えます。

※オプション品の詳細は P8,9,10 をご参照ください。

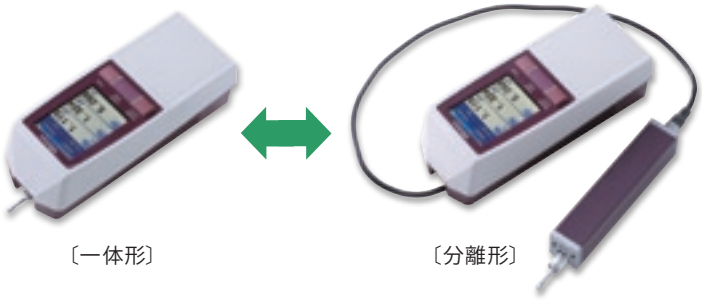




測定シーンに合わせて検出器、駆動部、演算表示部を組み合わせ、豊富なバリエーションを準備

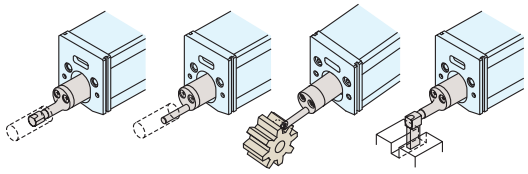
高機能検出器

演算表示部一体形、分離形にワンタッチ切り替え



〔一体形〕　〔分離形〕

標準検出器の他に、小穴用、極小穴用、歯面用、深溝用をオプション検出器としてラインアップしております。



※検出器に関する詳細は、P7をご参照ください。

標準検出器

下記、2 種類よりご選択いただけます。

- 測定力：0.75mN
  スタイラス形状：先端半径 2μm
  先端角度 60°
- 測定力：4mN
  スタイラス形状：先端半径 5μm
  先端角度 90°

駆動部（選択が可能です。）

標準駆動ユニット

●好評の標準形駆動ユニットです。

横駆動ユニット

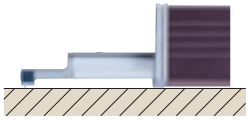
●クランクシャフトやワイヤー放電加工などの狭い部位の測定に最適です。
（特許登録済：日本）

前退避駆動ユニット

●穴測定など見えない部位に検出器を挿入するときに検出器を傷めないように、検出器が常に退避ポジションで待機しています。

便利な機能

検出器の被測定物への接触状態を色分けにて表示します。
隙間や溝など検出器が見えにくい位置での測定時に有効です。



フリー時

接触時

キャリングケース

持ち運びに便利なキャリングケースが標準付属品です。

仕 様

符　号			標準駆動タイプ		検出器退避タイプ		横駆動タイプ	
			SJ-210 (0.75mNタイプ)	**SJ-210** (4mNタイプ)	**SJ-210** (0.75mNタイプ)	**SJ-210** (4mNタイプ)	**SJ-210** (0.75mNタイプ)	**SJ-210** (4mNタイプ)
コード No.			**178-560-01**	**178-560-02**	**178-562-01**	**178-562-02**	**178-564-01**	**178-564-02**
測定範囲	X 軸		16 mm				5.6 mm	
	検出部	範 囲	360 μm（-200 μm ～ +160 μm）					
		範 囲 / 分解能	360 μm / 0.02 μm 100 μm / 0.006 μm 25 μm / 0.002 μm					
測定速度			測定時：0.25mm/s, 0.5mm/s, 0.75mm/s、リターン時：1mm/s					
測定力 / スタイラス先端形状			コード No. 末尾：**-01** の場合：0.75mN / 2μmR 60°、コード No. 末尾が **-02** の場合：4mN / 5μmR 90°					
スキッド圧			400mN 以下					
対応規格			JIS'82 / JIS'94 / JIS'01 / ISO'97/ANSI/VDA					
評価曲線			断面曲線、粗さ曲線、DF曲線、粗さモチーフ曲線					
パラメータ			Ra, Rc, Ry, Rz, Rq, Rt, Rmax, Rp, Rv, R3z, Rsk, Rku, Rc, RPc, Rsm, Rz1max, S, HSC, RzJIS, Rppi, RΔa, RΔq, Rlr, Rmr, Rmr(c), RδC, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rpm, tp, Htp, R, Rx, AR　カスタマイズ可能					
解析グラフ			負荷曲線、振幅分布曲線					
フィルタ			Gaussian, 2CR75, PC75					
カットオフ値	λc		0.08、0.25、0.8、2.5 mm					
	λs		2.5、8 μm					
基準長さ			0.08、0.25、0.8、2.5 mm					
区間数			×1, ×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8, ×9, ×10, 任意（0.3～16.0mm：0.01mm 間隔）				×1, ×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8, ×9, ×10, 任意（0.3～5.6mm：0.01mm 間隔）	
液晶（表示領域）寸法			36.7 × 48.9 mm					
表示言語			16ケ国語対応（日本、英、ドイツ、フランス、イタリア、スペイン、ポルトガル、韓国、中国（簡体、繁体）、チェコ、ポーランド、ハンガリー、トルコ、スウェーデン、オランダ）					
演算結果表示			縦表示：1 段表示 / 3 段表示 / トレース表示 横表示：1 段表示 / 4 段表示 / トレース表示（横表示は、左右切り替え表示可能）					
印刷機能※1（別途、専用プリンタが必要です）			測定条件/演算結果/合否判定結果/区間毎の演算結果/評価曲線/負荷曲線/振幅分布曲線/環境設定項目					
外部入出力機能			USB I/F、Digimatic 出力、プリンタ出力、RS-232C I/F、フットスイッチ I/F					
機 能	カスタマイズ		表示、演算させたいパラメータを選択可能					
	合否判定機能※2		最大値ルール / 16%ルール / 平均値ルール					
	測定条件の保存		電源 OFF 時の条件を保存					
	保存機能		内蔵メモリ：測定条件 10 件 メモリカード（オプション）：測定条件 500 件、測定データ 10000 件、画面データ 500 件、テキストファイル（測定条件/測定データ/評価曲線/負荷曲線/振幅分布曲線）					
	校 正		数値入力による自動校正方式 / 複数回測定（最大 5 回）による平均校正方式					
省電力機能			オートスリープ（10 ～ 600 秒で任意設定）機能※3					
電 源			内蔵バッテリ（Ni-MH 充電池）/ ACアダプタの 2 電源 ※内蔵バッテリ充電時間：約 4 時間（周囲温度により異なる場合があります） ※測定可能回数：約 1000 回（使用条件、環境等により異なる場合有り）					
外観寸法（W×D×H）	演算表示部		52.1 × 65.8 × 160 mm（スライドカバー閉、検出器未装着）					
	駆動部		115 × 23 × 26 mm（検出器未装着）					
質 量			約 500 g（演算表示部、駆動部、標準検出器）					
標準付属品			**12BAA303** 接続ケーブル※4 **178-601** 粗さ標準片 **12BAK699** キャリングケース **12BAK700** 校正用台 ディスプレイ保護シート ACアダプタ 取扱説明書 ワンシートマニュアル 保証書				**12BAA303** 接続ケーブル※4 **178-605** 粗さ標準片 **12AAE643** 接点アダプタ **12AAE644** V形アダプタ **12BAK699** キャリングケース **12BAK700** 校正用台 ディスプレイ保護シート ACアダプタ、取扱説明書 ワンシートマニュアル、保証書	
標準価格			220,000円	220,000円	245,000円	245,000円	320,000円	320,000円

※1：別途、SJ-210用プリンタ（コード**No.178-421**、オプション品）をご手配ください。詳細は P9 をご参照ください。
※2：ANSI 規格では平均値ルールのみ可能です。VDA 規格では最大値ルール、平均値ルールのみ可能です。
※3：AC アダプタ使用時は無効です。またオートスリープ設定 OFF も可能です。
※4：演算表示部と駆動部の接続用です。

Mitutoyo

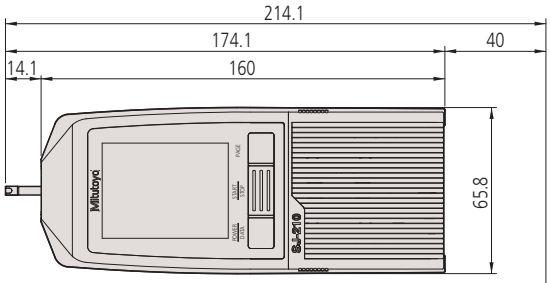
外観寸法図：演算表示部、駆動部

演算表示部、駆動部

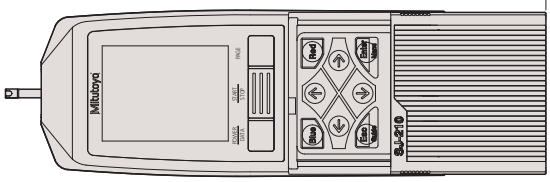
単位：mm

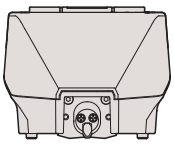
●標準検出器を取り付けた駆動部を演算表示部に格納した場合

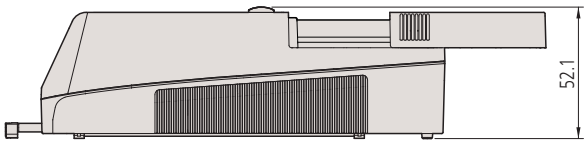
スライドカバー：閉



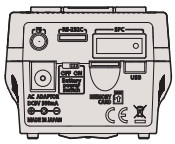
スライドカバー：開



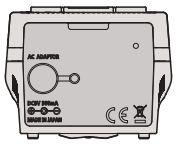




背面カバー
未装着

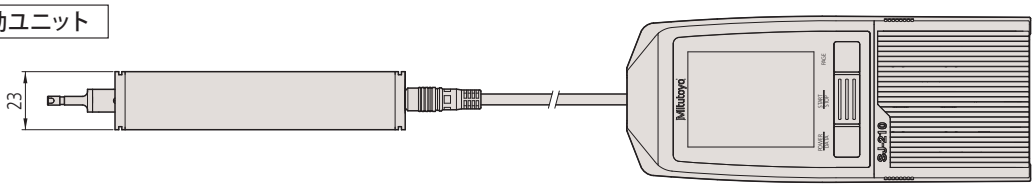


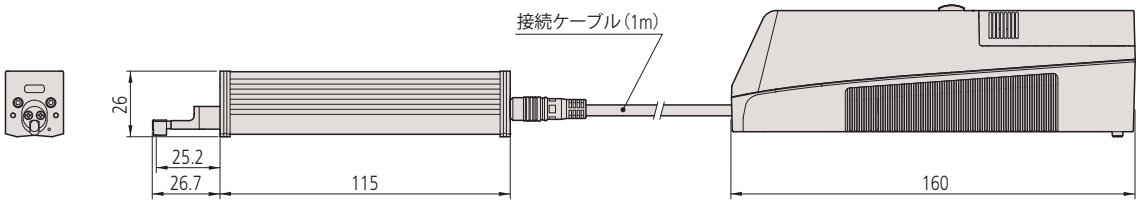
背面カバー
装着



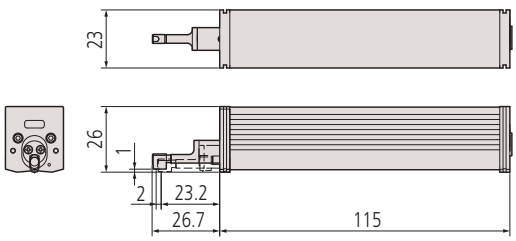
●標準検出器を取り付けた駆動部を演算表示部から取外した場合

標準駆動ユニット

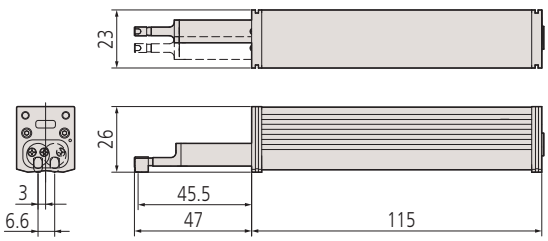




前退避駆動ユニット



横駆動ユニット

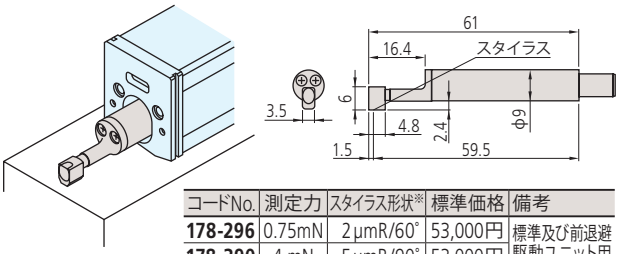


外観寸法図：検出器

検出器

単位：mm

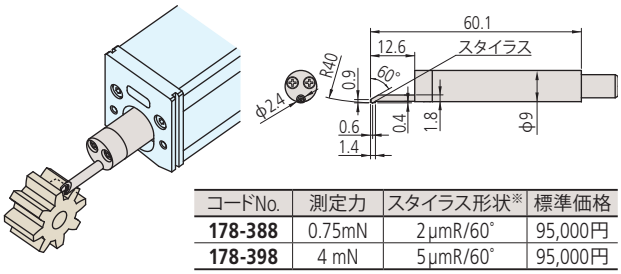
標準検出器



コードNo.	測定力	スタイラス形状※	標準価格	備考
178-296	0.75mN	2μmR/60°	53,000円	標準及び前退避駆動ユニット用
178-390	4 mN	5μmR/90°	53,000円	
178-387	0.75mN	2μmR/60°	53,000円	横駆動ユニット用
178-386	4 mN	5μmR/90°	53,000円	
178-391	4 mN	10μmR/90°	53,000円	標準及び前退避駆動ユニット用

※先端半径/先端角度

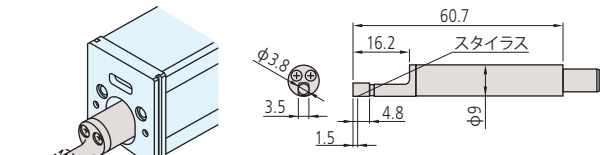
歯面用検出器



コードNo.	測定力	スタイラス形状※	標準価格
178-388	0.75mN	2μmR/60°	95,000円
178-398	4 mN	5μmR/60°	95,000円

※先端半径/先端角度

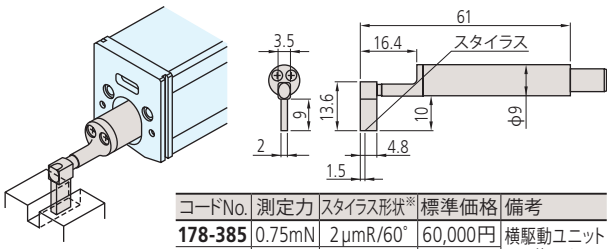
小穴用検出器



コードNo.	測定力	スタイラス形状※	標準価格	備考
178-383	0.75mN	2μmR/60°	60,000円	最小測定穴径
178-392	4 mN	5μmR/90°	60,000円	ϕ4.5mm

※先端半径/先端角度

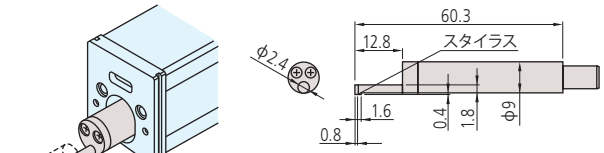
深溝用検出器



コードNo.	測定力	スタイラス形状※	標準価格	備考
178-385	0.75mN	2μmR/60°	60,000円	横駆動ユニットでの使用は不可
178-394	4 mN	5μmR/90°	60,000円	

※先端半径/先端角度

極小穴用検出器



コードNo.	測定力	スタイラス形状※	標準価格	備考
178-384	0.75mN	2μmR/60°	60,000円	最小測定穴径
178-393	4 mN	5μmR/90°	60,000円	ϕ2.8mm

※先端半径/先端角度

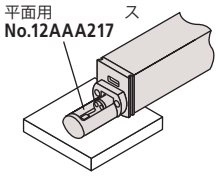
Mitutoyo

オプション：駆動部/検出器用アクセサリ

駆動部用アクセサリ

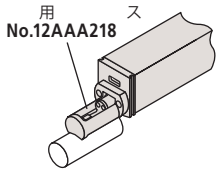
平面用ノーズピース

No.12AAA217
標準価格：9,000 円
※横駆動ユニットでの使用は不可



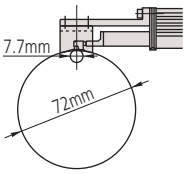
円筒用ノーズピース

No.12AAA218
標準価格：9,000 円
※横駆動ユニットでの使用は不可



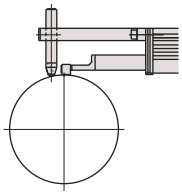
Vアダプタ

No.12AAE644
標準価格：14,000 円
※横駆動タイプは標準付属品
※横駆動ユニット専用



接点アダプタ

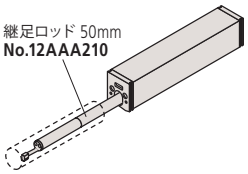
No.12AAE643
標準価格：13,000 円
※横駆動タイプは標準付属品
※横駆動ユニット専用



継足ロッド（50mm）

注）延長可能は1本のみです。

No.12AAA210
標準価格：13,000 円
※横駆動ユニットでの使用は不可



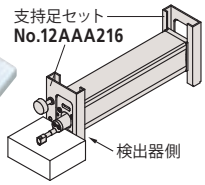
延長ケーブル（1m）

注）延長可能は1本のみです。

No.12BAA303
標準価格：4,300 円
※演算表示部と駆動部の接続用

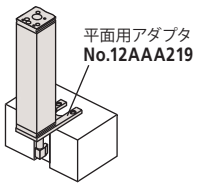
支持足セット

No.12AAA216
標準価格：9,000 円
※横駆動ユニットの検出器側での使用は不可



平面用アダプタ

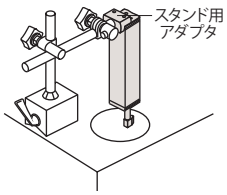
No.12AAA219
標準価格：3,000 円
※横駆動ユニットでの使用は不可



スタンド用アダプタ

No.12AAA221
（取り付け部の軸径：ø8mm）
標準価格：3,000 円

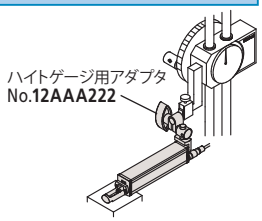
No.12AAA220
（取り付け部の軸径：ø9.5mm）
標準価格：3,000 円



ハイトゲージ用アダプタ

注)スクライバ取付寸法 9×9mmのハイトゲージ専用

No.12AAA222
標準価格：6,000 円



セッティングアタッチメント

※横駆動ユニットでの使用は不可

同一形状の繰り返し測定時や、セッティングが困難な部位へのセッティングが容易になり、測定効率を向上させます。

円筒物軸方向測定アタッチメント

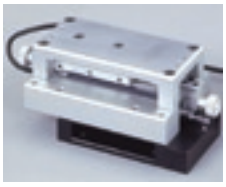
No.178-033　標準価格：220,000円

円筒物径に合わせV幅を調整でき、小径から大径の軸方向測定が容易に行えます。
●対応径：ø5～ø150mm

スライダ測定アタッチメント

No.178-034　標準価格：120,000円

ワークの一部にくぼみや段差があり、駆動部をセットしづらいワークの平面部分を測定する際に便利です。マグネットタイプの取付台（オプション：**No.12AAA910**）を併用して頂くことで、さらに使い勝手が向上します。



内径測定アタッチメント

No.178-035　標準価格：180,000円

シリンダブロックのボアのような穴内面測定時に、威力を発揮します。
●対応径：ø75～ø95mm
●対応深さ：30～135mm

オプション：外部機器

SJ-210用プリンタ

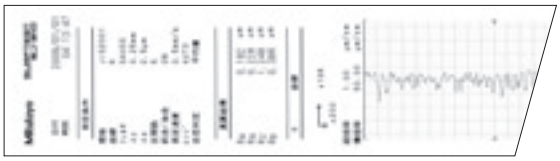
手のひらサイズ（W×D×H：93×125×70mm）、内蔵バッテリで作動可能な専用プリンタ(SJ-210用プリンタ)に接続すれば、演算結果、記録図形なども印刷できます。

■2電源方式（ACアダプタ/バッテリパック）で使用可能
■印刷項目：測定条件、演算結果、評価曲線、負荷曲線(BAC)、振幅分布曲線(ADC)、環境設定項目

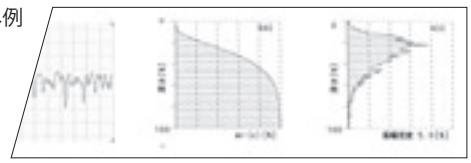
No.178-421
標準価格：67,200円

構成品：
①プリンタ本体 1台
②RS-232Cケーブル（SJ-210接続用）1本
③記録紙 6巻
④バッテリパック 1個
⑤専用ACアダプタ 1個

SJ-210との接続例



プリンタ打出し例



SJプリンタ用消耗品：

記録紙 標準用紙(5巻入り)	**No.270732**	標準価格：2,200円
記録紙 高耐久紙(5巻入り)	**No.12AAA876**	標準価格：2,500円

デジマチックミニプロセッサ DP-1VR

サーフテストSJ-210からのデジマチック出力による測定データの印字、各種統計演算ヒストグラム、Dチャートの作図、X-R管理図のための演算を行うなど、高いデータ管理能力を有します。

No.264-504
標準価格：30,000円

SJ-210 → DP-1VR 接続ケーブル
1m：**No.936937** 標準価格：2,700円
2m：**No.965014** 標準価格：3,780円

メモリカード

測定条件500件、測定データ10000件、画面データ500件、テキストファイル（測定条件/測定データ/評価曲線/負荷曲線/振幅分布曲線）格納可能なメモリカードです。

※メモリカードによっては、認識できないものもありますので、弊社推奨メモリカードをご利用ください。また、推奨メモリカードについては、弊社営業課へお問い合わせください。

コード **No.12AAL069**
標準価格：1,800円

フットスイッチ

測定スタートを代替するフットスイッチです。
同一ワークを治具等で固定し、多数測定する際に便利です。

コード **No.12AAJ088**
標準価格：12,000円

ディスプレイ保護シート

カラー液晶保護用シートです。（5枚セット）

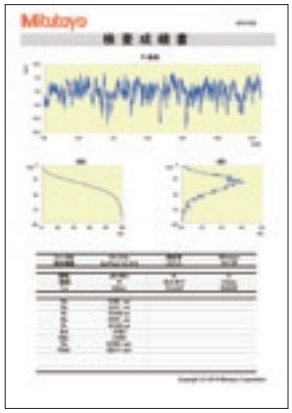
コード **No.12AAL066** 標準価格：1,800 円

Mitutoyo

オプション：外部機器/アプリケーション

サーフテスト SJ シリーズ用簡易通信プログラム

サーフテストSJ-210シリーズの多彩な機能の一つ「USB通信機能」により、データを表計算ソフトなどへ転送することができます。
Microsoft Excel※のマクロを利用した検査成績表作成も行えるプログラムをご用意しております。



動作確認環境※
- OS：Windows XP-SP3
  Windows Vista
  Windows 7
- 表計算ソフト：
  Microsoft Excel 2002
  Microsoft Excel 2003
  Microsoft Excel 2007
  Microsoft Excel 2010

※WindowsとMicrosoft Excelは、マイクロソフト社の商品です。

別途、USBケーブル（オプション）が必要となります。
- SJ-210シリーズ用 USBケーブル（2m）
  No.12AAL068　標準価格：1,080円

※市販USBケーブル デバイス−ホスト用Aミニ Bタイプ相当品

弊社ホームページからダウンロード（無償）ができます。
http://www.mitutoyo.co.jp

測定データ入力ユニット　インプットツール

SJ-210シリーズの演算結果（SPC出力）をUSB経由でパソコン上の市販表計算ソフトウェアに入力するためのインターフェースです。
表計算ソフトウェアのセルに演算結果（数値）をワンタッチで入力するイメージの商品です。

USBインプットツールダイレクト
USB-ITN-D
No.06ADV380D
標準価格：12,000円

USBキーボード信号変換タイプ※
IT-012U
No.264-012-10
標準価格：12,700円

※別途、**SJ-210**との接続ケーブル（オプション）が必要になります。
1m：**No.936937**　標準価格：2,700円
2m：**No.965014**　標準価格：3,780円

測定データワイヤレス通信システム　U-WAVE

SJ-210シリーズの演算結果（SPC出力）をワイヤレス通信でパソコン上の市販表計算ソフトウェアに入力するためのインターフェースです。
表計算ソフトウェアのセルに演算結果（数値）をワンタッチで入力するイメージの商品です。

U-WAVE-R（パソコンへ接続）
No.02AZD810D
標準価格：38,000円

U-WAVE-T※（測定機へ接続）
No.02AZD880D
標準価格：16,600円

※別途、**SJ-210**との接続ケーブル（オプション）が必要になります。
No.02AZD790D　標準価格：4,400円

株式会社ミツトヨ

本社　川崎市高津区坂戸 1-20-1　〒 213-8533

お問い合わせは

東北営業課	仙台市若林区卸町東 1-7-30	〒984-0002	電話 (022) 231-6881	ファクス (022) 231-6884
	仙台オフィス　電話 (022) 231-6881		**郡山オフィス** 電話 (024) 931-4331	
北関東営業1課	宇都宮市平松本町 796-1	〒321-0932	電話 (028) 660-6240	ファクス (028) 660-6248
	宇都宮オフィス 電話 (028) 660-6240		**つくばオフィス** 電話 (029) 839-9139	
北関東営業2課	伊勢崎市宮子町 3463-13	〒372-0801	電話 (0270) 21-5471	ファクス (0270) 21-5613
	伊勢崎オフィス 電話 (0270) 21-5471		**さいたまオフィス** 電話 (048) 667-1431	**新潟オフィス**　電話 (025) 281-4360
南関東営業1課	川崎市高津区坂戸 1-20-1	〒213-8533	電話 (044) 813-1611	ファクス (044) 813-1610
	川崎オフィス　電話 (044) 813-1611		**東京オフィス** 電話 (03) 3452-0481	
南関東営業2課	厚木市旭町2-8-6 リヴ・ロード1階	〒243-0014	電話 (046) 226-1020	ファクス (046) 229-5450
	厚木オフィス　電話 (046) 226-1020		**富士オフィス** 電話 (0545) 65-7008	
甲信営業課	諏訪市中洲 582-2	〒392-0015	電話 (0266) 53-6414	ファクス (0266) 58-1830
	諏訪オフィス　電話 (0266) 53-6414		**上田オフィス** 電話 (0268) 26-4531	
東海営業1課	安城市住吉町 5-19-5	〒446-0072	電話 (0566) 98-7070	ファクス (0566) 98-6761
	安城オフィス　電話 (0566) 98-7070		**浜松オフィス** 電話 (053) 464-1451	
東海営業2課	名古屋市昭和区鶴舞 4-14-26	〒466-0064	電話 (052) 741-0382	ファクス (052) 733-0921
	名古屋オフィス 電話 (052) 741-0382		**四日市オフィス** 電話 (059) 350-0361	**小牧オフィス**　電話 (0568) 74-7261
関西営業1課	大阪市住之江区南港北 1-4-34	〒559-0034	電話 (06) 6613-8801	ファクス (06) 6613-8817
	大阪オフィス　電話 (06) 6613-8801		**神戸オフィス** 電話 (078) 924-4560	
関西営業2課	滋賀県栗東市手原 4-7-13-1	〒520-3047	電話 (077) 552-9408	ファクス (077) 552-8174
	栗東オフィス　電話 (077) 552-9408		**金沢オフィス** 電話 (076) 239-1807	
中四国営業課	東広島市八本松東 2-15-20	〒739-0142	電話 (082) 427-1161	ファクス (082) 427-1163
	東広島オフィス 電話 (082) 427-1161		**岡山オフィス** 電話 (086) 242-5625	
西部営業課	福岡市博多区博多駅南 4-16-37	〒812-0016	電話 (092) 411-2911	ファクス (092) 473-1470
	福岡オフィス　電話 (092) 411-2911		**霧島オフィス** 電話 (0995) 48-5842	

M^3 Solution Center…商品の実演を通して最新の計測技術をご提案しています。事前に弊社営業課にご連絡ください。

UTSUNOMIYA	宇都宮市下栗町 2200	〒321-0923	電話 (028) 660-6240	ファクス (028) 660-6248
TOKYO	川崎市高津区坂戸 1-20-1	〒213-8533	電話 (044) 813-1611	ファクス (044) 813-1610
SUWA	諏訪市中洲 582-2	〒392-0015	電話 (0266) 53-6414	ファクス (0266) 58-1830
ANJO	安城市住吉町 5-19-5	〒446-0072	電話 (0566) 98-7070	ファクス (0566) 98-6761
OSAKA	大阪市住之江区南港北 1-4-34	〒559-0034	電話 (06) 6613-8801	ファクス (06) 6613-8817
HIROSHIMA	呉市広古新開 6-8-20	〒737-0112	電話 (082) 427-1161	ファクス (082) 427-1163
FUKUOKA	福岡市博多区博多駅南 4-16-37	〒812-0016	電話 (092) 411-2911	ファクス (092) 473-1470

※M^3 Solution CenterのM^3（エムキューブ）はMitutoyo, Measurement, Metrologyの3つのMを表しています。

計測技術者養成機関…各種のコースが開催されています。詳細は弊社営業課にご連絡ください。

ミツトヨ計測学院	川崎市高津区坂戸1-20-1	〒213-8533	電話 (044) 822-4124	ファクス (044) 822-4000

ホームページ

http://www.mitutoyo.co.jp

お求めは当店で—

●外観・仕様などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。
●本カタログに掲載されている価格、仕様は 2012 年 4 月現在のものです。
●掲載しております標準価格には消費税は含まれておりません。

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業課へご相談ください。

座標測定機
画像測定機
形状測定機
光学機器
精密センサ
試験・計測機器
スケールユニット
測定工具、測定基準器、計測システム

039 1204 (1) E-(CH) P121